

物質之交換則凡適合之食品進入生物體內則吸收其養分過
不適合者則分別化之而成排泄物是謂代謝機能
生長 由交換物質攝取養分經過一種連續之複雜的化學變
而漸次增其容積是為生長
蕃殖 蕃殖極速即指倍數分裂一裂為二二裂為四是也而其分
之機能則全在乎核
分泌 細胞有一種分泌之物謂之細胞物質或原質而質就分

物質之交換則凡適合之食品進入生物體內則吸收其養分過
不適合者則分別化之而成排泄物是謂代謝機能
生長 由交換物質攝取養分經過一種連續之複雜的化學變
而漸次增其容積是為生長
蕃殖 蕃殖極速即指倍數分裂一裂為二二裂為四是也而其分
之機能則全在乎核
分泌 細胞有一種分泌之物謂之細胞物質或原質而質就分